Panasonic® EC801G

超音波ねこフン害軽減器 ねこちゃんしないで 品番 EC801G 取扱説明書

この商品はねこによるフン害を軽減することを目的としたものです。（完全に防止するものではありません。）

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
  ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 万一、取扱説明書にしたがわず使用された場合の故障などについては責任を負い兼ねることがあります。

付属品	
	● 広角アダプター……1コ
	● パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内……1枚
	● 保証書……1枚
	● 取扱説明書（本紙）……1枚

● 乾電池別売：単1形乾電池×2本

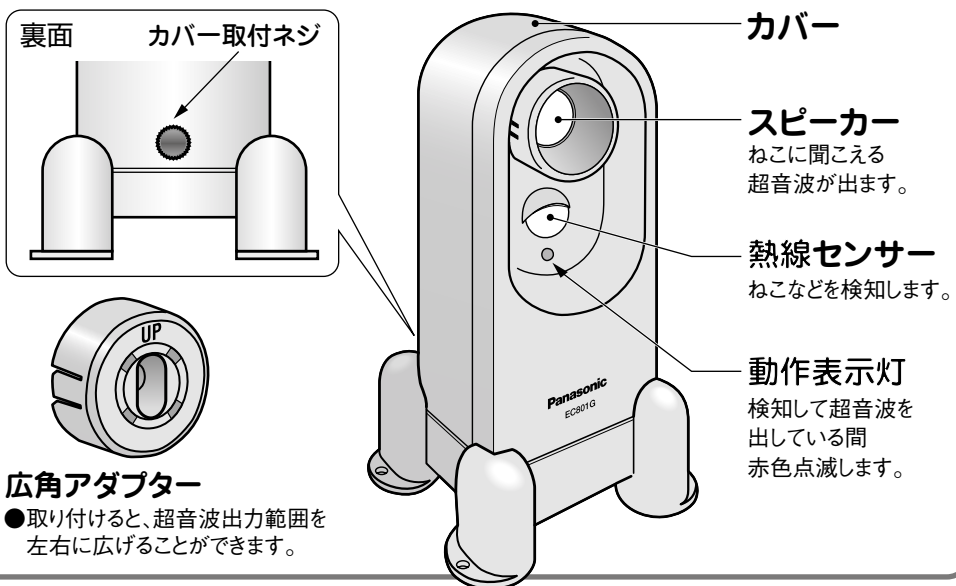
各部のなまえとはたらき

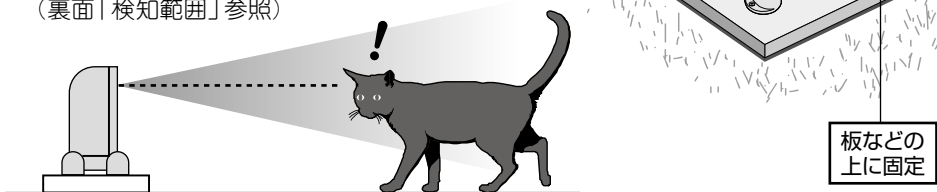
カバー

スピーカー
ねこに聞こえる超音波が出ます。

熱線センサー
ねこなどを検知します。

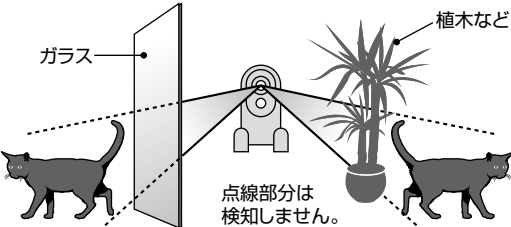
動作表示灯
検知して超音波を出している間赤色点滅します。

広角アダプター
- 取り付けると、超音波出力範囲を左右に広げることができます。

設置上のご注意

- 本体は強風や周囲の環境による温度上昇、障害物などにより誤動作し、電池寿命が短くなる場合があります。設置場所には十分注意してください。
- 芝生や土の上など不安定な場所や風が強い場所に設置する場合は、本体が転倒して効果を発揮できない場合がありますので、板などの上に置いてネジ止めし、設置することをお勧めします。
- ねこの耳の高さに合わせて設置してください。（裏面「検知範囲」参照）

■次のような場所には設置しないでください。（検出しなかったり、誤動作の原因となります。）

この商品は検知範囲内の温度変化分（3℃以上）を検出する方式の商品です。何らかの要因で検知範囲内の温度が急に変わったときは誤動作をしたり、ねこが通っても温度変化として検出できないときは動作しません。

ねこの動きを検出しない場所

- 前面（検知範囲内）に障害物のある場所（植木、ガラスなど）

誤動作しやすい場所

注 **ひんぱんに誤動作すると、電池寿命が短くなります。**

- 検知範囲内に動くものがある場所（洗濯物、カーテン、扉、虫が集まる外灯の近く、植木など）
- 検知範囲内で急激な温度変化がある場所（水、湯気、油、すきま風、車の排気ガスなど）
- 直射光、反射光の当たる場所　室外機の風が直接当たる場所（太陽光の反射光、夜間の自動車のヘッドライト、冷暖房器具など）
- 電気的雑音の発生源の近く（放送局、各種無線局、近くで携帯電話を使用している場合など）

安全上のご注意 ●必ずお守りください

⚠注意

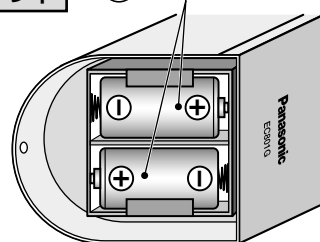
必ず守る	**乾電池は極性に注意して表示通りに入れる。** 極性を間違えると、乾電池の破裂や液もれの原因となります。
	乾電池を交換する際は、2本とも新しい乾電池と交換する。 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用すると、乾電池の破裂や液もれの原因となります。
	人の通路、階段や段差のある所を避けるなど、設置場所には十分注意する。 本体につまずいてけがをするおそれがあります。
	本体を設置する向きには十分配慮する。 飼いねこや小動物にストレスを与える場合もありますので、本体を設置する向きは、隣の家まで検知しないように、自分の家の庭に向けて置いてください。
禁止	**人に向けたり、長時間スピーカー部に耳を近づけない。** 動作表示灯が点滅しているときは、超音波が出ています。人によっては、気分が悪くなったり頭痛を起こすことがあります。

ご使用前に

設置場所確認と電池を入れる

1 設置場所を確認する。
- 「設置上のご注意」および裏面の「検知範囲」にしたがって、本体を正しく設置してください。

2 乾電池を入れる。
①**裏面のカバー取付ネジをはずす。**
②**カバーをはずす。**
③**極性を間違えないように乾電池を入れる。**
- 乾電池には使用期限があります。ご使用の際には乾電池に記載してある使用推奨期限を確認してください。

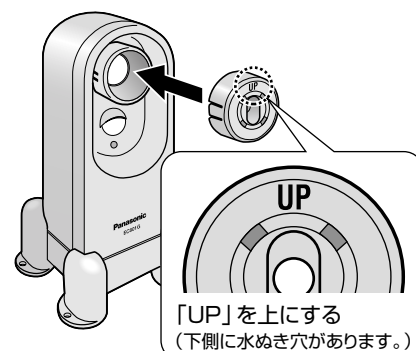
カバーのはずし方
②片手で本体の足の部分を押さえ、もう片方の手で本体と足の部分の継ぎ目を押しながら矢印の方向へスライドさせる。

3 カバーを取り付ける。（完了）

注 **乾電池を入れてから約1分後に正常動作となります。**

広角アダプターのセット方法

- 広角アダプターを取り付けないで使用することもできます。使用環境に合わせてセットしてください。（裏面「検知範囲」参照）

セットのしかた

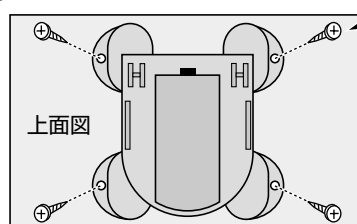
上下を持って、カチッと音がするまで差し込む。

はずし方

上下を持って、左に**回しながら**ぬき取る。

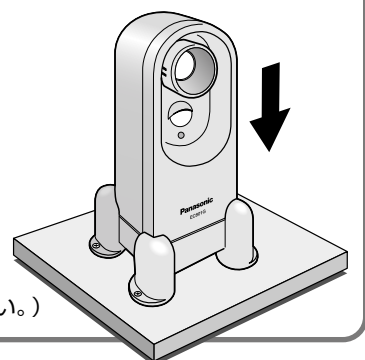
注
- 右には回りません。
- 左右を持つと、引っ掛けツメを押さえてしまい、回りません。

本体の固定方法

- 不安定な場所や風が強い場所に設置する場合は、板などに固定して設置することをお勧めします。

①**カバーをはずす。**
②**足部を4ヵ所ネジ止めする。**

ネジは付属していません。取付用丸木ネジ（4.1×16）4本を使用してください。

③**カバーを取り付ける。**

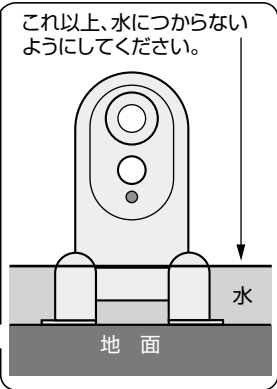
板など（別途ご用意ください。）

使用上のご注意

- 設置場所およびねこにより効果に差が出るまでに即時～2週間と差があります。1～2週間は状況を確認してください。
- 生後間もないねこや老ねこ、聴覚障害のねこには効果がありません。
- 人によって聴覚の敏感な方がおられます。耳障りと感じられる場合は、本体を遠ざけて設置してください。
- 食べ物が周囲にあると（ゴミ箱の近くなど）、ねこが食べ物に気を取られて、効果が低下する場合があります。
- 周囲の騒音が大きい場所では、効果が低下する場合があります。
- 風などで転倒する場合があります。転倒すると、破損したり、ほかの物を傷つける場合がありますので注意してください。
- 本体は防雨構造になっていますが、直接水の中につけないでください。また、台風などの大雨時には、水につからないように注意してください。故障の原因となります。

これ以上、水につからないようにしてください。

水

地　面

- 本体に雪がつもるような場所でのご使用は、誤動作や不動作および故障の原因となります。本体を家の中に片づけるなど配慮してください。
- 夏場など気温が高いときには、ねこが通っても温度変化として検出できない場合があります。
- センサー部およびスピーカー部を強く押したり、キズをつけないようにしてください。故障や性能低下の原因となります。
- 本体の設置場所を変更する場合は、あらかじめ動作確認を行ってください。

使い方

ねこが近づくと、熱線センサーが自動的に検知し、ねこに聞こえる超音波を出しフン害を軽減します。

⚠注意

人に向けたり、長時間スピーカー部に耳を近づけない。

動作表示灯が点滅しているときは、超音波が出ています。人によっては、気分が悪くなったり頭痛を起こすことがあります。

仕　様

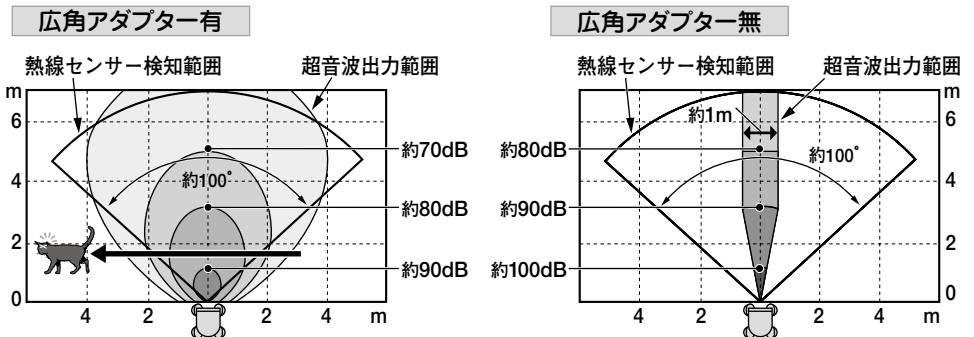
電　源	単1形乾電池×2本	検知距離	約7m
消費電流	動作時170mA以下 待機時150μA以下	電池寿命	約6ヵ月（10回/1日） （マンガン乾電池使用時）
		使用温度範囲	0℃～＋40℃
超音波周波数	約25kHz	質　量	約350g（電池は含みません。）

故障かなと思われたら

状　態	点　検	処　置
動作しない	乾電池が正しく入っていますか?	極性を確認して、正しく入れてください。
	古い乾電池を使っていませんか? 電池の寿命が切れていませんか?	2本とも新しい乾電池に交換してください。 （センサー部の前で手を動かしても動作表示灯が赤色点滅しない場合は、電池寿命です。）
	検知範囲で止まったり、遅い動きや走るような早さで通過していませんか?	ねこの動きなどの温度変化を検出していません。大きく動いたり、検知速度を確認してください。
	気温が体温に近くなっていませんか?	故障ではありません。 夏場など気温が体温に近づいたときは、検知しにくくなります。
	検知範囲に障害物はありませんか?	障害物を取り除いてください。
時々動作しない	センサー部分がホコリや水滴で汚れていませんか?	やわらかい乾いた布でふき取ってください。 （ベンジンなどは引火性があるため使用しないでください。）
ねこが通らないのにひんぱんに動作する または動作し続ける （動作表示灯が点滅する）	検知範囲内で動くものがあったり、急激な温度変化が起こっていませんか?	原因となるものを取り除いてください。
	検知範囲内で洗濯物やゆれているカーテンなどがありませんか?	洗濯物の干し場所を変更したり、カーテンが窓の外へ出るのを防ぐためアミ戸を閉めてください。
	太陽光の強い反射、ヘッドライトなどの光が当たっていませんか?	●電池寿命が短くなる原因となりますので、設置場所を変更してください。
	検知範囲内を通っている人などを検知していませんか?	●あなた自身を検知して動作している場合があります。 本体を透明ガラスの向こう側に置いて確認してください。 （ガラスは熱線を通しません。）
	本体の近くで携帯電話を使用していませんか?	携帯電話は本体から離れて使用してください。
効果が得られない	ねこが　超音波出力範囲を横切るように本体を設置していますか?	検知範囲を確認して、本体の向きや設置場所を変更してください。

検知範囲

- 熱線センサー検知範囲にねこが来ると、動作表示灯が赤色点滅し、超音波を出します。

上から見た検知範囲

- 左右に超音波を広げたい場合は広角アダプターをセットして使用してください。
- 裏庭や通路などの細長い場所で使用する場合や、正面のみに超音波を出したい場合は、広角アダプターをセットせずに使用してください。

横から見た検知範囲

- 横からみた場合の超音波出力範囲は、広角アダプターの有無では変化しません。

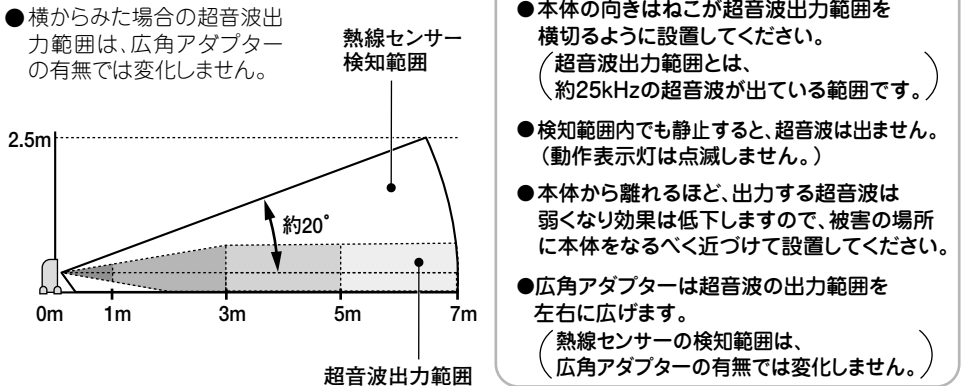
熱線センサー検知範囲

2.5m

約20°

0m　1m　3m　5m　7m

超音波出力範囲

注
- 本体の向きはねこが超音波出力範囲を横切るように設置してください。
（超音波出力範囲とは、約25kHzの超音波が出ている範囲です。）
- 検知範囲内でも静止すると、超音波は出ません。
（動作表示灯は点滅しません。）
- 本体から離れるほど、出力する超音波は弱くなり効果は低下しますので、被害の場所に本体をなるべく近づけて設置してください。
- 広角アダプターは超音波の出力範囲を左右に広げます。
（熱線センサーの検知範囲は、広角アダプターの有無では変化しません。）

お手入れ

●ふだんのおそうじは・・・
やわらかい布でふき取ってください。

●広角アダプター使用時は・・・
本体のスピーカー部分に、ゴミ、ホコリ、水滴が付着した場合は、広角アダプターをはずしてふき取ってください。

●汚れが目立つときは・・・
中性洗剤を薄めた液にやわらかい布を浸し、固く絞ってふき取ってください。噴霧式の洗剤は使わないでください。

注 ベンジンなどは引火性があるため、使用しないでください。

電池寿命について

電池寿命は1日10回の動作で約6ヵ月です。
センサー部の前で手を動かしても動作表示灯が赤色点滅しなくなったら、2本とも新しい電池と交換してください。（表面「ご使用前に」参照）

注
- 0℃以下、40℃以上の使用環境では電池の性能が低下し、電池寿命が短くなります。
- 寿命のきた電池をそのまま放置すると、電池が液もれし、本体の故障の原因となります。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ!
- 使い方・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、この超音波ねこフン害軽減器の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「故障かなと思われたら」にしたがってご確認のあと、直らないときは、まず乾電池をはずして、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保障期間中は**
保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- **保障期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
製　品　名	ねこちゃん しないで	お買い上げ日	年　　月　　日
品　　番	EC801G	故障の状況	できるだけ具体的に

パナソニック株式会社
製造元 パナソニック電工株式会社　HA・セキュリティ事業部
〒514-8555 三重県津市藤方1668

8A2 520 00004　M0102-30708DH